Index of Clain	15
----------------	----



Application No.

HIYAMA ET AL.

09/291,006 Examiner

Art Unit

Applicant(s)

James M Hannett

2612

O

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal

Objected

Restricted

Interference

										_	l:./.:
Cla	im				[Date	•	_			
Final	Original	4/8/03	6/3/03	12/31/03	5/5/04	11/16/04					
	1	+	N	N	N						
	1 2 3 4	÷	N	N	N						
	3	÷	Ν	N	Z						
	4	÷	N	Ν	N						
	5	÷	N	N	N						
	6 7	÷	N	N N N	N					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
		÷	N	N	N		\Box		L		
	8 9	÷	N	N N	N	_			<u> </u>		
	9	+	N	N	N	_			<u> </u>	ļ	
	10	+	N	N	N	_	_	_		1	
	11	÷	N	N	N		<u> </u>			ļ	
	12	+	N	N	N	_		_	<u> </u>	┝	
	13	÷	N	N √	N √	\vdash		-		-	∤ ∷
	10 11 12 13 14 15 16 17	+	Z > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	٧	1	ļ.,				├	1
4	10	+	V	1	<u></u>	=	┢		├	├	1
1 2 3 4	10	 	l V	1	0	+=	⊢	┝	-	╁	1
2	10	+	1	V	7	=	 -	┢╌	┢		1
3	19	÷	N N	1	1	1	┢		\vdash	\vdash	1
4	20	+	1	77777	0 7 7 7 7 7 7	⊢	├	-	\vdash	\vdash	1
	20 21	+	HÌ	V	ij	+-	\vdash		╁	\vdash	
_	22	÷	J	J	V	1	┼		 	\vdash	
	23	+	V	J	ij	\vdash	╁┈		\vdash	1-	1
	24	+	₩	i	i	 		\vdash	\vdash	\vdash	1
5	22 23 24 25 26	†÷	†	Ė	ऻ ॱ॓	=	t	1	T	T	1
6	26	\vdash	T	1		=	1		1	Τ	1
	27	T				1	Г		Г		1
	27 28 29	1		Т							1
	29				Ī			L.			
	30			L.		_		<u> </u>	L		1
<u>L</u>	31		_	<u> </u>		ļ	╙		<u> </u>	_	J::::
	32	丄	L	<u> </u>	┺		<u> </u>		ļ.,	_	_
	33	\perp	_	L	_	-	↓_		ļ	_	4
	32 33 34 35	_	1	<u> </u>	L	_		┡	┞-	\bot	-
	35	ļ	╄	╁-	╄-	╀	ļ	ـ	├	+	4
	36 37 38	\perp	-	1	╁		╄	⊢	╀	╁	-
ļ	3/	╁	+	-	╁	╄	┼	\vdash	-	+-	- :::
-	38	\vdash	┼-	╀	╁	+	+-	⊢	+	┿	4
-	39 40	+	╁	┼	+	╆	\vdash	┢	╁┈	╁	-
		+-	╁	+	┼-	+	+	 		╁┈	4
	41	╫	+-	+	╁	+	+	H	+-	+	-
	43	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	1
\vdash	44	+	+	+	+	\dagger	+	\dagger	t	+	1
	45	+	†	\top	†	+-	\top	T	T	\top	1
	46	+	†	+	†	+	1	\dagger	T	T	1
	47	T	T	\top	1	1		\top	T	1	1
	48	1	\dagger	†-	T	1	T	T	1	\top	1
	49	T	†	1	T	T	Τ		1.		7
	50				Ι	Ι	Γ			\prod]
											-

:[Cla	im					ate				\neg
Ì		1							\neg		
1	_	Original	- 1			- 1	ĺ			ļ	- 1
: [Final	흥								- 1	- 1
:	ίΞ	Ě									- 1
1		9	- 1	ŀ	ł	.	.	- 1			- 1
1		E4				-	-			\dashv	\neg
ŀ		51	\rightarrow				-	-			
		52							_	_	
1		53	- 1			- 1		- 1	- 1	1	- 1
ŀ		54 55		\neg					\neg		\neg
ŀ		55		-		_			-	\dashv	\dashv
1		55	_							\rightarrow	_
1		56	- 1								
1		57									- 1
1	-	58	\neg						-1		\neg
1		50		-	_	_	⊢	-	-1	\dashv	\dashv
		59		_			L_			-	—
1		60					i I				
		61	\neg								_
1			-	-	-		Н	\vdash	-	-	\neg
		62		-		-	\vdash	\vdash	-		—
		63					L.	\Box		Ш	
		64									
		65									\neg
:		00		_	_	-		\vdash	_		\dashv
i		66				_	<u> </u>	_			
		67									
		68									
		69			╁─		_				\neg
		09			\vdash		├	 i			-
		70			<u> </u>		<u> </u>	L			ш
		71				ŀ					
		72									
		73	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\neg
		73		\vdash	<u> </u>	⊢	├	H		Н	
		74			<u></u>		<u> </u>				Щ.
		75				l					i
		76		_							
		77	_		<u> </u>	 	1	H		-	
		11		L		⊢	├	\vdash		Н	
		78				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
		79		1						ΙI	
H		80									
	<u> </u>	00	\vdash		\vdash	├	 			H	
		81		<u> </u>	<u> </u>		₩.	<u> </u>		\vdash	L
		82				L_		Ш.	L.,		
		83									
	<u> </u>	84		1	\vdash	\vdash	 				П
	 		\vdash		 	\vdash	+		\vdash		-
	L	85		<u> </u>	ļ	└		-	<u> </u>	<u> </u>	_
		86	l		l		<u> </u>				
		87				Γ					
	<u> </u>	88	\vdash				t		-	\vdash	
			<u> </u>	1—	-	₩	┼	⊢	\vdash	├-	
		89		_		Ļ	ļ		_	L	
		90	Ì				1	l	ľ		
1.1		91				Π	Г			Γ	
	_		-	├-		╁	+		\vdash	╁	⊢
	<u> </u>	92	_	├	\vdash	₩	┼—	├		\vdash	-
		93		$oxed{oxed}$	乚	<u> </u>	<u> </u>				L_
		94	1	_	1	[1
		95	Т	T	1	1	1	Т	Г	\Box	\Box
	<u> </u>	90	⊢	\vdash	+-	+-	+-	-			\vdash
	<u></u>	96		<u> </u>	_	1_	+-	-	\vdash		<u> </u>
		97	L	L	L	L	L	L	L	L	L
		98		Τ		Π			:		
		99	-	\vdash	t	†	T^-	1	T	1	\vdash
				┼	+	+	+	+	⊢	1	├-
	L	100	1	1		1	1	1	I	1	I

CI.	aim	Date									
		\neg	-		−ī			\neg	\neg	\neg	
Final	jinal										
ίΞ	Original										
	101							-	\dashv	ㅓ	
	102										
	103										
	104										
	104 105										
	106										
	107									Щ	
	108										
	109										
	110				_					\vdash	
	111	_	_		_						
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			
	113	-	┝		⊢				H	\vdash	
	112 113 114 115	_	 							Н	
	116	_	┢	-		-			-	H	
	117				-			\vdash			
	118										
	119										
	120 121										
	121								L.		
	122		_	<u> </u>		_		L		Щ	
	123 124		_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>				
	124	\vdash	<u> </u>	ļ	├	-				H	
	125 126	 	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		
	127			 	<u> </u>	├-		<u> </u>	╁	\vdash	
	128	T	† <u> </u>		†	厂			Г		
	128 129										
	130							<u> </u>		<u> </u>	
	131	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
L	132	<u> </u>	-	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
ļ	133	<u> </u>	 	 -	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	-	┢	
	134	\vdash	├-	├	┼	┢	-	ļ.,		⊬	
	135	,	├-	-	+-	+		<u> </u>	┼─	\vdash	
	136 137	├	╁╌	\vdash	\vdash	+-	1	1	╁	 	
	138	1	┢	t	t	T	Τ.	T	\vdash	T	
	139	t	T		1	1					
	140	<u> </u>									
	141					L	_	_	L.		
	142	! _	上	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_	
<u> </u>	143	₩	\vdash	 —	 	├-	├-	┼	₩	 	
	144	+-	-	╄	+	+-	┼—	\vdash	├ -	╆	
<u> </u>	145	1-	╀	+-	╀	╀	┼-	╁	+	+-	
-	146 147	╀	+	+-	╁	+-	+	╁	+	+	
\vdash	148	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
—	149	t^-	T	1-	\vdash	\vdash	1	+	T	T	
-	150	T	1	\top	T	T	T	1	T	\top	
				•	_		_	-	-	-	